

公衆浴場入浴料金原価計算表

科目		7年実績 (円)	8年推定(円)	
1	入浴料金収入	20,501,113	20,501,113	
2	営業外収入	825,771	825,771	
3	補助金	3,301,709	3,301,709	
4	特別利益	116,450	157,244	直近5年平均
収益合計		24,745,043	24,785,837	
営業費用	5 人件費	8,136,713	8,437,771	雇用者報酬3.7%増
	6 用水費	1,070,446	1,070,446	
	7 光熱費	1,618,118	1,877,530	電気料金(電力量料金)24.05%増
	8 燃料費	3,573,145	3,881,145	ガス料金(従量料金)7.77%増、廃油価格22.68%増
	9 減価償却費	2,326,897	2,326,897	
	10 地代・家賃	1,202,866	1,159,190	土地3.7%減、家屋3.6%減
	11 修繕費	1,047,581	1,067,485	消費者物価指数1.9%増
	12 公租公課	1,563,181	1,544,850	土地3.7%減、家屋3.6%減
	13 保険料	196,024	196,024	
	14 備品・消耗品費	806,999	822,332	消費者物価指数1.9%増
	15 会費・交際費	303,695	303,695	
	16 その他諸経費	1,439,285	1,457,964	消費者物価指数1.9%増
合計		23,284,950	24,145,329	
17	営業外費用	1,021,537	1,021,537	
18	特別損失	168,882	354,791	直近5年平均
19	建物再調達費	358,484	358,484	
費用合計		24,833,853	25,880,141	
20	収支差	▲88,810	▲1,094,304	
21	事業報酬	855,474	855,474	
過不足額		▲944,284	▲1,949,778	
所要値上率		4.606%	9.510%	

※ 所要値上率算定式

$$\frac{(\text{費用合計} + \text{事業報酬}) - (\text{収益合計})}{\text{入浴料金収入}}$$

公衆浴場入浴料金体系構成方法

1	推定所要値上率 (5年推定)	9.510%
2	現行料金体系の構成 (一世帯一回あたりの入浴料金)	
	大人 2.76人 × 550円	= 1,518.00円
	中人 0.06人 × 200円	= 12.00円
	小人 0.04人 × 100円	= 4.00円
	計 2.86人	1,534.00円

3 改定料金体系の構成 (案)

1,534.00円 × 1.09510 = 1,679.88円		
案		
大人 2.76人 × 602.86円	= 1,663.88円	
中人 0.06人 × 200.00円	= 12.00円	
小人 0.04人 × 100.00円	= 4.00円	
計 2.86人	1,679.88円	

乖離額 602.86円 - 550円 = 52.86円